

**1145-B**

**कक्षा 11वीं त्रैमासिक परीक्षा, 2022-23**

**भूगोल-120**

**(माध्यम हिन्दी)**

(कुल प्रश्नों की संख्या : 20)

(समय : 03 घण्टे)

(कुल मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 04)

(पूर्णांक : 70)

**निर्देश -**

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न क्र. 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, जिसमें सही विकल्प 5 अंक, रिक्त स्थान 6 अंक, सही जोड़ी 5 अंक, सत्य/असत्य 6 अंक, एक शब्द/वाक्य में उत्तर 6 अंक, के प्रश्न होंगे।
- (iii) प्रश्न क्र. 6 से 13 तक अति लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक आवंटित हैं। शब्द सीमा 30 शब्द है।
- (iv) प्रश्न क्र. 14 से 17 तक लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 3 अंक आवंटित हैं। शब्द सीमा 75 शब्द है।
- (v) प्रश्न क्र. 18 व 19 तक विश्लेषणात्मक प्रश्न हैं। प्रश्न क्र. 18 के लिए 4 अंक तथा प्रश्न क्र. 19 के लिए 5 अंक आवंटित हैं। शब्द सीमा 120 शब्द है।
- (vi) प्रश्न क्र. 20 भारत के सीमाकार मानचित्र पर आधारित प्रश्न हैं प्रश्न के लिए 5 अंक आवंटित हैं।
- (vii) प्रश्न क्र. 6 से 20 तक के सभी प्रश्नों के आंतरिक विकल्प दिये गये हैं।
- (viii) प्रश्न क्र. 20 का उत्तर भारत के मानचित्र में दर्शाकर उत्तर पुस्तिका में संलग्न कीजिए।

**प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए -**

**(1×5=5)**

- (i) निम्नलिखित में से किस विद्वान ने भूगोल शब्द का प्रयोग किया था?  
(अ) हेरोडोटस (ब) गैलीलियो  
(स) अरस्तु (द) ~~इरेटोस्थेनीज़~~
- (ii) निम्नलिखित में से किस लक्षण को भौतिक लक्षण कहा जा सकता है?  
(अ) पत्तन (ब) ~~मैदान~~  
(स) सड़क (द) उद्यान

- (iii) नीहारिका परिकल्पना का प्रतिपादन किसने किया था?  
 (अ) कान्ट (ब) ऑटो श्मिड  
 (स) लाप्लास (द) एडविन हब्लल
- (iv) पटल विरूपण किस प्रकार की प्रक्रिया है?  
 (अ) बहिर्जनिक (ब) अंतर्जनित  
 (स) रासायनिक (द) इनमें से कोई नहीं
- (v) उत्तर भारत में ग्रीष्म काल में तेज गति से चलने वाली गर्म हवा कहलाती है -  
 (अ) चिनूक (ब) ब्लिज़ार्ड  
 (स) सिराको (द) लू

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

(1×6=6)

- (i) पृथ्वी सूर्य से.....कि.मी. दूर है।  
 (ii) अंडमान निकोबार द्वीप समूह की राजधानी.....है।  
 (iii) स्टैलैग्टाइट का निर्माण.....अपरदन कारक के द्वारा होता है।  
 (iv) भारत में भ्रंश.....पठार पर पाये जाते हैं।  
 (v) प्लायो झीलें.....में पाई जाती हैं।  
 (vi) भारत के मध्य से.....अक्षांश रेखा गुजरती है।

प्र.3 सही जोड़ियाँ बनाइए -

(1×5=5)

- | (अ)                    | (ब)                        |
|------------------------|----------------------------|
| (i) पृथ्वी की त्रिज्या | (अ) बेसाल्ट लावा प्रवाह    |
| (ii) मेंटल की गहराई    | (ब) महासागरीय लहर          |
| (iii) सिस्मोग्राम      | (स) 6370 कि.मी.            |
| (iv) दक्कन ट्रैप       | (द) भूकंपीय तरंगों का अंकन |
| (v) सुनामी             | (इ) 2900 कि.मी.            |

प्र.4 सत्य/असत्य लिखिए -

(1×6=6)

- (i) ब्रह्मांड के विस्तार के प्रमाण सर्वप्रथम एडविन हब्लल ने दिया।  
 (ii) मृत्तिका के नीचे चट्टान की परत को स्तम्भ शैल कहते हैं।  
 (iii) डेल्टाई भागों में भूमि का ढाल तीव्र होता है।  
 (iv) एक मानक मील में लगभग 1.8 किलोमीटर होता है।  
 (v) ब्रह्मपुत्र नदी नामचा बरूआ को पार करने के बाद V आकार की घाटी बनाती है।  
 (vi) दार्जिलिंग और सिक्किम हिमालय में 'दुआर' स्थलाकृतियाँ पाई जाती हैं, जिनका उपयोग चाय बागान लगाने के लिये किया जाता है।

प्र.5 एक शब्द/एक वाक्य में उत्तर लिखिए।—

(1×6=6)

- (i) हॉर्न या गिरिश्रृंग किस अपरदन के कारक द्वारा बनाये जाते हैं?
- (ii) दक्षिण भारत के किस राज्य में शीत ऋतु में वर्षा होती है?
- (iii) हीराकुंड बांध किस नदी पर बना है?
- (iv) 'फूलों की घाटी' कहाँ स्थित है?
- (v) क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा राज्य कौन-सा है? Bihar
- (vi) भारतीय मानक समय ग्रीनविच माध्य समय से कितना आगे है?

प्र.6 भूगोल की कोई एक मान्य परिभाषा लिखिए।

(2)

अथवा

भूगोल में दर्शन की कितनी शाखाएँ हैं, उनके नाम लिखिए।

प्र.7 भूगोल के कोई दो महत्त्व लिखिए।

(2)

अथवा

भौतिक भूगोल की किन्हीं दो शाखाओं के नाम लिखिए।

प्र.8 भारत की हिंद महासागर में उपर्युक्त स्थिति के दो सामरिक महत्त्व लिखिए।

(2)

अथवा

भारत के दो राज्यों के नाम लिखिए जिससे प्रमाणिक मध्यान रेखा गुजरती है।

प्र.9 पश्चिमी घाट की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।

(2)

अथवा

भारत का एक मात्र जागृत ज्वालामुखी किस द्वीप व खाड़ी में स्थित है?

प्र.10 अभिकेंद्रीय अपवाह प्रतिरूप किसे कहते हैं? किसी एक नदी का उदाहरण लिखिए।

(2)

अथवा

जल संभर किसे कहते हैं?

प्र.11 वृष्टि छाया प्रदेश किसे कहते हैं?

(2)

अथवा

जब सूर्य कर्क रेखा पर सीधा चमकता है, उस समय उत्तर भारत में तापमान व वायुदाब की क्या स्थिति होती है?

प्र.12 जलवायु और मौसम के तत्व लिखिए।

(2)

अथवा

जलवायु को प्रभावित करने वाले कोई दो कारक लिखिए।

प्र.13 भारत के मानसून की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।

(2)

अथवा

वर्षा ऋतु की समयावधि कब से कब तक होती है?

प्र.14 प्रायद्वीपीय पठार को कितने भागों में बांटा गया है? उनका नाम लिखते हुए किसी एक का वर्णन कीजिए।

(3)

अथवा

उत्तर भारत के मैदानों का निर्माण कैसे हुआ? समझाइए।

प्र.15 हिमालय पर्वत की कोई तीन विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

(3)

अथवा

प्रायद्वीप पठार के कोई तीन महत्त्व लिखिए।

प्र.16 उत्तर भारत की नदियों की कोई तीन विशेषताएं लिखिए।

(3)

अथवा

नदी के वृक्षाकार एवं जालीनुमा अपवाह प्रतिरूप में कोई तीन अंतर लिखिए।

प्र.17 भारत के पश्चिमी तटीय मैदान डेल्टा रहित क्यों है? समझाइए।

(3)

अथवा

भारत में नदियों को आपस में जोड़ने के सामाजिक तथा आर्थिक लाभ क्या हैं? लिखिए।

प्र.18 बिग बैंग सिद्धांत का विस्तृत वर्णन कीजिए।

(4)

अथवा

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत में वर्णित प्रमुख प्लेटों का वर्णन कीजिए।

प्र.19 अपक्षय किसे कहते हैं? अपक्षय के प्रकारों को समझाइए।

(5)

अथवा

मृदा निर्माण की प्रक्रिया किन कारकों द्वारा नियंत्रित होती है? समझाइए।

प्र.20 भारत के सीमाकार मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए -

(5)

- (अ) लोकताक झील
- (ब) मिनीकाय द्वीप
- (स) कश्मीर घाटी
- (द) लद्दाख
- (ई) मालवा का पठार

अथवा

भारत के सीमाकार मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए -

- (अ) कर्क रेखा
- (ब) गंगा नदी
- (स) अरावली पर्वत
- (द) भारतीय मरुस्थल
- (ई) चिल्का झील